UNI-PEX

ソノコラムスピーカー
Sono-column speaker

取扱説明書
INSTRUCTION MANUAL

SC-40A　SC-60A

このたびは、ソノコラムスピーカーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。スピーカーを取付けの際は、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取付工事に関する説明をよくお読みの上、正しくお取付、配線をおこなってください。この取扱説明書はお読みになりましたら大切に保管し、後日わからないことがあれば再びご覧ください。

工事業者様へ・・・・・・・・設置工事終了後、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

Request to technical service staff.---Be sure to hand over this Instruction Manual to the User after installing.

使用上のご注意　Direction for Use

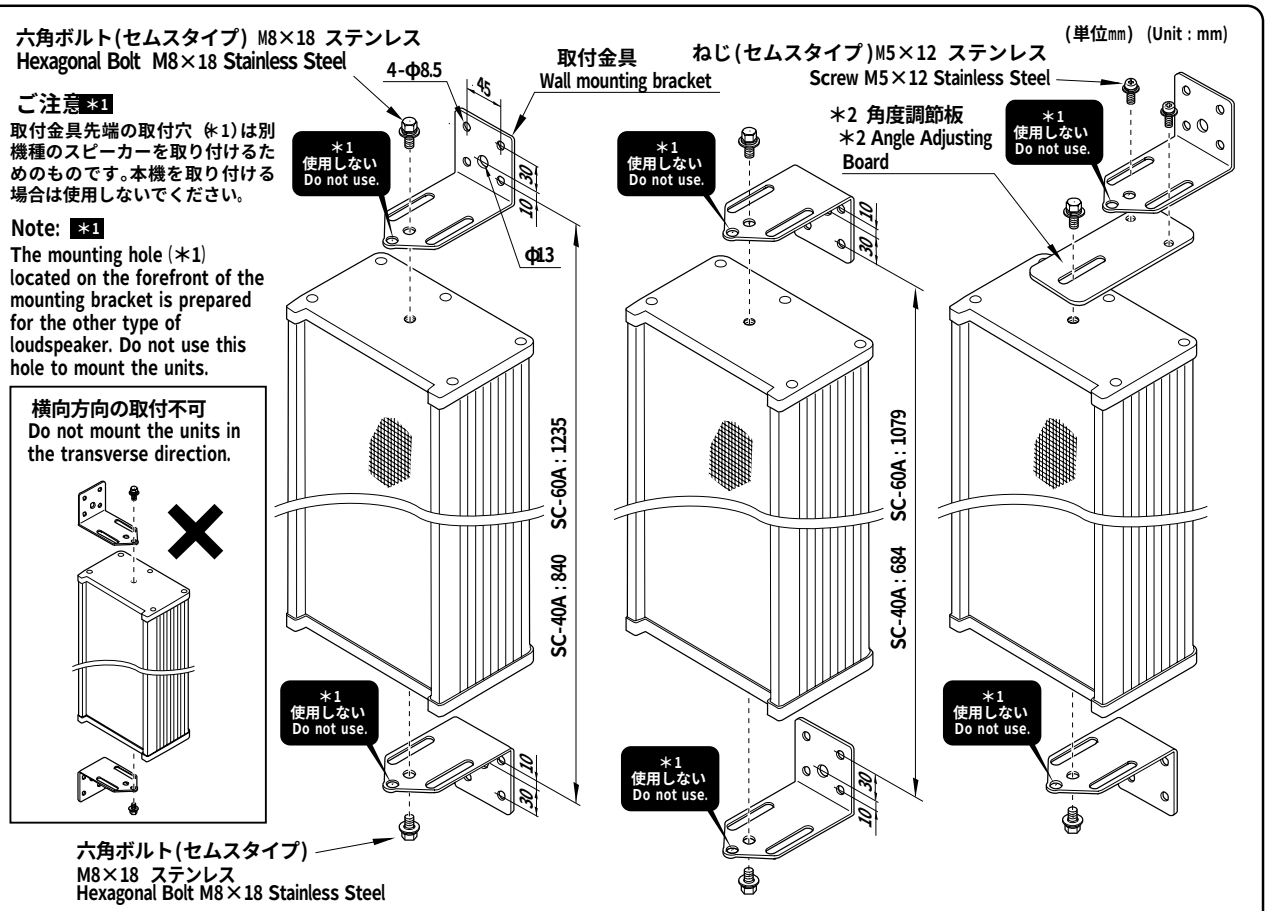
●取り付ける壁面などの強度が、スピーカーの重量に充分耐えられる事を確認してください。強度不足の場合は補強をしてください。

●海岸での塩害をうける場所や台風などの風当りの強い所では1年毎に、その他一般の屋外は2年毎に、また屋内は3年毎に定期点検を実施し、取付状態を確認してください。

●取付け場所の強度不充分、取付方法の不備による落下などの事故に対する一切の責任は負いかねます。

- Be sure to inspect that the strength of the wall face and so on can withstand the weight of speaker. When the wall faces and so on are insufficiency strengthen, reinforce it.
- Be sure to do the periodic inspection and inspect the mounting condition every following year(s). The location damaged by seawater, the location windy by typhoon---every one year. / The other outdoors---every two years. / The indoors---every three years.
- We do not take all consequences in regard to the falling accidents and so on because of the insufficiency strengthen of the location the speaker is mounted on or the imperfection of the your mounting way.

取付方法



⚠ 注意
取付には指定以外のボルトを使用しない

＊2 角度調節板を使用し傾斜角度を大きくしますと、取付金具及び角度調節板が少し曲がりますが、強度など機能上の影響はありません。

＊2 Increasing the gradient by using the Angle Adjusting Board, the wall mounting brackets or the Angle Adjusting Board will bend a little, but it won't have an influence on the functions of the speaker.

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例

△記号は注意(危険・警告)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。左図の場合は一般的な行為を指示する表示です。

安全上のご注意〈必ずお守りください〉

●ご使用の前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取付工事に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
●お読みになったあとは、必ず保存してください。

⚠警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

異常が起きたときは、ただちに使用をやめる
煙が出ている、においや音がする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災・感電の原因となります。ただちに使用を中止し、工事店などにご連絡ください。

工事は工事店に依頼する
工事には、技術と経験が必要です。火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。工事店にご相談ください。

分解／改造はしない
火災の原因となります。修理や点検は、工事店などにご依頼ください。

配線は正しくおこなう
ショートや、誤配線により火災の原因となります。

常時振動する場所に取り付けない
振動で金具が破損し、落下によりけがの原因となります。

可燃性雰囲気中で使用しない
爆発する恐れがあります。

過大入力を加えない
火災やけがの原因となります。

⚠注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および、物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

油煙や湯気が当たるような場所に置かない
火災・感電の原因となることがあります。

長時間音が歪んだ状態で使わない
スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。

通行などの障害となる場所には設置しない
引っかかったり、当たったりなどしてけがの原因となることがあります。

重量に耐える場所に取り付ける
取付場所の強度が不十分なとき、落下したりしてけがや破損の原因となることがあります。

配線は、アンプの電源を切っておこなう
感電の原因となることがあります。

磁気テープなどを近づけない
フロッピーディスクやテープなどの情報が消えます。

定期点検を実施する
定期点検を実施し取り付け状態を確認してください。

INSTRUCTION MANUAL [For safety]

In this Instruction Manual or indication on the product, we specifies various drawings for correct and safe use which should be followed to prevent personal injury or property's damage. The drawings and those meanings are as follows. Read the body carefully after understanding them.

Examples of drawings

The mark △ means Caution (Danger, Warning). Details of Caution are drawn inside the mark.

The mark ⃠ means Prohibition. Details of Prohibition are drawn inside the mark.

The mark ● means Compulsion or Instruction. Details of Instruction are drawn inside the mark.

Directions for safety (Be sure to follow.)

- **Be sure to read carefully this "Instruction Manual" and "Directions for safety" before using equipment to use equipment correctly.**
- **Be sure to keep this readily available for future reference.**

⚠ Warning

Warning draw attention to instructions that must be followed to prevent the dead or serious injury.

Stop using the equipment soon, if anything should usually occur. **In case that smoke is rising, you feel stink or noise, and the equipment is damaged by falling to the ground or getting wet, and etc., stop using equipment and send it to a specialty store for repair to prevent fire or electric shock.**

Leave the installation to a specialty store.
To prevent fire, electric shock, personal injury, or breaking the equipment down.

Never break up or modify the equipment.
Send the equipment to a specialty store for repair or inspection, to prevent fire.

Wire the equipment correctly.
To prevent fire by short-circuit or miswiring.

Never install in the place where always vibrates.
To prevent breaking down or personal injury by fall of equipment.

Never use at explosive atmosphere.
To prevent explosion.

Never input the excessive power to the speaker.
It may cause a fire or a personal injury.

⚠ Caution

Caution draw attention to instructions that must be followed to prevent personal injury or damage to the equipment.

Never put the equipment at the place having soot or steam.
To prevent fire or electric shock.

Never use the equipment for a long time in the state of distorted sound.
To prevent fire by heat of speaker.

Do not install in the narrow passage.
To prevent an accident resulting in injury by the equipment's struck to the passenger.

Install in the place where can withstand heavy weight.
To prevent personal injury by the fall of equipment.

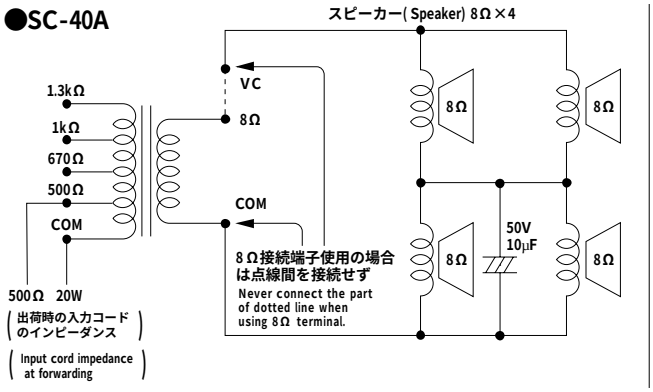
Power off the amplifier when wiring.
To prevent electric shock.

Don't put a magnetized material such as a music cassette tape close to the speaker.
The data of the floppy disc or music cassette tape may be deleted magnetically.

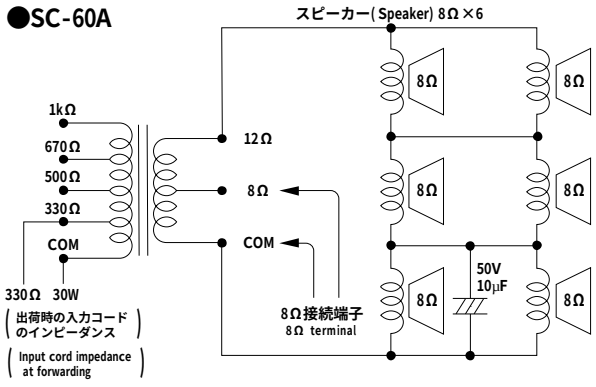
Inspect the equipment periodically.
Inspect the equipment and check the installation at regular intervals.

配線図　Wiring diagram

●SC-40A



●SC-60A



トランスタップの切換方法　Switching of Trans-tap

トランスタップを切換える場合は、本体下部の底板をはずし、トランスの20W(SC-40A),30W(SC-60A)の端子に接続してあるコードをご希望のW数の端子につけ直してください。

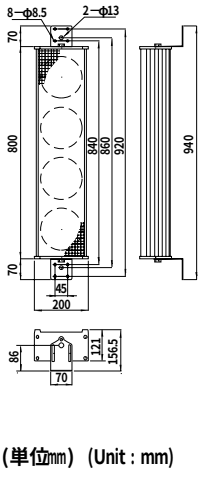
When switching the Trans-tap, remove the bottom board mounted at the lower part of the speaker, and change the cord connected at the transformer terminal of 20W(SC-40A)or 30W(SC-60A) to the terminal have you requesting watts.

定格　Specifications

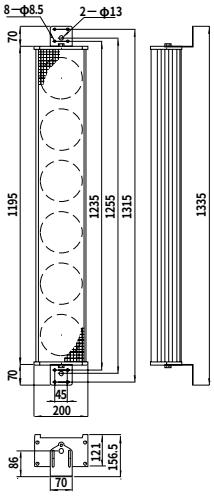
品番 Model	SC-40A	SC-60A
定格入力 Rated input	20W	30W
定格インピーダンス Rated impedance 種別 Class	500Ω 670kΩ 1kΩ 1.3kΩ (20W) (15W) (10W) (7.5W) L級 L級 L級 L級 (出荷時 500Ω 20W接続、内部ハンダ付接続変更可能) Connected to 500Ω 20W as our company setting. It is possible to change the connection by resoldering.	330Ω 500kΩ 670Ω 1kΩ (30W) (20W) (15W) (10W) L級 L級 L級 L級 (出荷時 330Ω 30W接続、内部ハンダ付接続変更可能) Connected to 500Ω 20W as our company setting. It is possible to change the connection by resoldering.
出力音圧レベル Output sound level	95dB (1W 1m)	
再生周波数帯域 Frequency response	130Hz～10kHz (偏差20dB)(deflection: 20dB)	
使用スピーカー及びボイスコイルインピーダンス Speaker & Voice coil impedance	φ16cm ダイナミックコーンスピーカー dynamic corn speaker (8Ω) 8Ω(8Ω×4)	12Ω(8Ω×6)
外装 Finish	ケース:(アルミ型押出材アルマイト) シルバー Case: (Aluminum), Silver 前面:(鋼板 パンチングメタル) マンセルN1 近似色 ブラック Panel: (Steel, punching metal), Black 上下ふた (アルミダイカスト) グレーハンマートーン Cover (Top & bottom) : (Aluminum die casting), Gray hummer tone	
寸法 Dimensions (mm)	幅(W)200,高さ(H)800,奥行(D)121	幅(W)200,高さ(H)1195,奥行(D)121
質量 Mass	約(Approx.) 7.7kg	約(Approx.) 11.5kg
適用規格	国土交通省電気設備工事共通仕様書適合・非常用放送設備認定品	
付属品 Optional	取扱説明書 1、取付金具一式 Instruction manual×1, A set of wall mounting brackets×1	

外観寸法図
External view

●SC-40A



●SC-60A



(単位mm) (Unit : mm)

製造元 日本電音株式会社
発売元 ユニペックス株式会社

RKTSCA-H0-5